

# Pas de titre

Patrice Lassère<sup>1</sup>

<sup>1</sup>, Université Paul Sabatier, Toulouse

8 décembre 2022

**Exercice 0.1** ■ ■ **Pas de titre** ■ ■ ■

## 1 Bibliographie

### Références

- [1] M. Aigner and M. Ziegler. *Proofs from the Book*. Springer, 1998.
- [2] E. Amar and E.Matheron. *Analyse Complexe*. Cassini, 2004.
- [3] D. Azé., G. Constans, and J.B. Hiriart-Urruty. *Exercices de Calcul Différentiel*. Dunod, 2004.
- [4] P. Barbe and M. Ledoux. *Probabilité*. EDP sciences, 2007.
- [5] R.P. Boas. *A primer of real functions, volume 13 of The Carus Mathematical Monograph*. A.M.S., 1981.
- [6] D.D. Bonar and M.J. Khoury. *Real Infinite Series*. Classroom Ressource Materials. M.A.A., 2006.
- [7] B.R.Gelbaum and J.M.Olmsted. *Counterexamples in analysis*. Dover, 2003.
- [8] N.N. Chentzov, D.O. Shklarsky, and I.M. Yaglom. *The USSR Olympiad Problem Book*. Dover, 1993.
- [9] Louis Comtet. *Analyse Combinatoire, T. 2, volume 13 of Collection sup*. P.U.F., 1970.
- [10] *Revue de Mathématiques Supérieure (RMS)*. *e.net et anciennement Vuibert*, <http://www.rms-math.com/>.
- [11] P. Ney de Souza and J.N. Silva. *Berkeley Problems in Mathematics. Problem Books in Mathematics*. Springer, 2000.
- [12] C. Deschamp. and A. Warusfel. *Mathématiques, cours et exercices corrigés (deux tomes)*. Dunod, 2001.
- [13] J. Edward and S.Klamkin W.O.J Moser J.Barbeau, S. Murray. *Five Hundred Mathematical Challenges*. M.A.A., 1995.
- [14] P. Eymard and J.P. Lafon. *Autour du Nombre  $\pi$* . Hermann, 1999.

- [15] S. Francinou, H. Gianella, and H. Nicolas. *Exercices de Mathématiques (oraux X-ENS) : algèbre 1*. Cassini, 2001.
- [16] S. Francinou, H. Gianella, and H. Nicolas. *Exercices de Mathématiques (oraux X-ENS) : analyse 1*. Cassini, 2001.
- [17] S. Francinou, H. Gianella, and H. Nicolas. *Exercices de Mathématiques (oraux X-ENS) : analyse 2*. Cassini, 2001. [
- [18] S. Francinou, H. Gianella, and H. Nicolas. *Exercices de Mathématiques (oraux X-ENS) : algèbre 2*. Cassini, 2006.
- [19] A.M. Gleason, R.E. Greenwood, and L.M. Kelly. *The William Lowell Putnam Mathematical Competition Problems and Solutions 1938-1964*. MAA Problems Books. M.A.A., 1980.
- [20] C. Grunspan and E. Lanzmann. *L'oral de mathématiques aux concours : Algèbre*. Vuibert, 1994.
- [21] P.R. Halmos. *Problems for Mathematicians Young and Old*, volume 12 of *Dolciani Mathematical Expositions*. MAA, 1991. Il existe maintenant également une version française « Problèmes pour mathématiciens, petits et grands » aux éditions Cassini (2000).
- [22] P.R. Halmos. *Linear Algebra Problem Book*, volume 16 of *Dolciani Mathematical Expositions*. MAA, 1995.
- [23] G.H. Hardy and E.M. Wright. *Introduction à la Théorie des Nombres*. Vuibert-Springer, 2007. C'est la traduction française du très fameux « *An Introduction to the Theory of Numbers* » (Oxford University Press) 1974.
- [24] B. Hauchecorne. *Les Contre-exemples en Mathématiques*. Ellipses, seconde édition 2007.
- [25] W.J. Kaczor and M.T. Nowak. *Problems in Mathematical Analysis : Continuity and Differentiation*, volume 2 of *Student Mathematical Library*. AMS, 2001.
- [26] W.J. Kaczor and M.T. Nowak. *Problems in Mathematical Analysis : Sequences and Series*, volume 1 of *Student Mathematical Library*. AMS, 2001.
- [27] W.J. Kaczor and M.T. Nowak. *Problems in Mathematical Analysis : Integration*, volume 3 of *Student Mathematical Library*. AMS, 2003.
- [28] K.S.Kedlaya, B.Poonen, and R.Vakil. *The William Lowell Putnam competition 1985-2000*. MAA Problem Books. M.A.A., 2002.
- [29] E. Leichtnam. *Exercices corrigés de Mathématiques(X, E.N.S.) : Analyse*. Ellipses, 1999.
- [30] Eric Leichtnam. *Exercices corrigés de Mathématiques (X, E.N.S.) : Algèbre et Géométrie*. Ellipses, 1999.
- [31] Gérard Letac. *Problèmes de Probabilité*, volume 6 of *Collection sup – le mathématicien*. P.u.f. edition, 1970.
- [32] M.Laczkovich. *Conjecture and Proof. Classroom Ressource Material*. M.A.A., 2007.
- [33] Jean-Marie Monier.  *multiples ouvrages aux éditions Dunod*.
- [34] *American Mathematical Monthly*. M.A.A., maa@?????.fr.
- [35] J.Y Ouvrad. *Probabilités*, volume 1 et 2. Cassini, 1998.
- [36] G. Polya and G. Szegő. *Problems and Theorems in Analysis*, volume 1 & 2. Springer, 19?? edition, 2004.

- [37] H. Queffelec and C. Zuily. *Éléments d'Analyse, Agrégation de Mathématiques*. Dunod, 2002.
- [38] J.E. Rombaldi. *Analyse matricielle, Cours et exercices résolus*. EDP sciences, 1999.
- [39] J.E. Rombaldi. *Thèmes pour l'agrégation de Mathématiques*. EDP sciences, 1999.
- [40] J.E. Rombaldi. .... EDP sciences, 2004.
- [41] Francois Rouvière. *Petit guide de Calcul Différentiel*. Cassini, 1999.
- [42] Y.U. Shashkin. *Fixed Points, volume 2 of Mathematical World*. A.M.S., 1990.
- [43] J.M. Steele. *The Cauchy-Schwarz Master Class. MAA Problem Books Series. M.A.A.& Cambridge University Press*, 2004.
- [44] P. Tauvel. *Exercices de Mathématiques pour l'Agrégation : Algèbre 2*. Masson, 1994.
- [45] P. Tauvel. *Exercices d'Algèbre Linéaire*. Dunod, 2004.
- [46] Claude Wagschall. *Topologie et Analyse Fonctionnelle*. Hermann, 1995.
- [47] Claude Wagschall. *Dérivation, Intégration*. Hermann, 2003.
- [48] Claude Wagschall. *Fonctions holomorphes, équations différentielles*. Hermann, 2003.
- [49] G.L. Wise and E.B. Hall. *Counterexamples in Probability and Real Analysis*. Oxford University Press, 1993.

## Références